

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 689 011

②1 N° d'enregistrement national :

92 03585

⑤1 Int Cl³ : A 61 K 7/48

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 25.03.92.

③0 Priorité :

⑦1 Demandeur(s) : SKRZYPCZAK Edgard — FR,
MAREK Patrick — FR et GILMAN Daniel — FR.

⑦2 Inventeur(s) : SKRZYPCZAK Edgard, MAREK Patrick
et GILMAN Daniel.

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 01.10.93 Bulletin 93/39.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

⑤4 Préparation phytothérapique cosmétique pour les lèvres.

⑤7 La composition est constituée de 3 huiles essentielles
aromathériques, d'une teinture végétale et d'une ou plu-
sieurs huiles végétales.

Il s'agit d'une composition phytothérapique topique desti-
née à soigner les lésions des lèvres et leur pourtour, no-
tamment le bouton de fièvre, se présentant sous la forme
d'un liquide contenu dans un stick.

FR 2 689 011 - A1



La présente invention concerne une préparation cosmétique phytothérapique pour applications locales sur les lèvres et leur pourtour.

Elle est destinée à assécher grâce à un haut pouvoir cicatrisant et adoucissant, tous boutons et lésions cutanées labiales et alentours en état naissant, récidivant ou installé, dans un laps de temps rapide.

Les qualités particulières de cette composition qui renferme uniquement des produits naturels, sont basées sur la qualité du choix des différents composants, qui bénéficiant de l'action synergique de tous les principes actifs présents, confèrent à la préparation des propriétés particulières au soin et à la guérison du bouton de fièvre.

La préparation, selon l'invention, est constituée par l'association de 3 huiles essentielles aromathérapiques, et d'une teinture végétale ainsi que d'une ou plusieurs huiles végétales.

Les huiles essentielles, pour caractériser l'invention, ont été choisies dans la classe aromathérapique et sont:

- La camomille possédant des propriétés cicatrisantes et anti-inflammatoires.
- L'origan possédant des propriétés anti-oedémateuses et antalgiques.
- La marjolaine possédant des propriétés adoucissantes et anti-infectieuses.

La teinture végétale, pour caractériser l'invention a été choisie dans la classe homéopathique et est:

- la TM de bardane possédant une action de sudation au niveau de la peau par dilatation des pores.

5 L'huile végétale, pour caractériser l'invention, a été choisie conforme au codex et est, par exemple:

- l'huile d'amande douce possédant des propriétés adoucissantes et anti-désséchantes.

La préparation phytothérapique selon l'invention a une
10 composition choisie à partir des gammes ci-après:

- 0,01 à 30% en poids ou volume d'huiles essentielles.
- 0,01 à 30% en poids ou volume d'une teinture végétale.
- 15 - 1 à 99% en poids ou volume d'une ou plusieurs huiles végétales.

La concentration en principes actifs et leur homogénéité ainsi que leur stabilité dans les compositions selon l'invention sont obtenues en utilisant par exemple le mode
20 opératoire suivant:

- 1°) La totalité des huiles essentielles est mélangée avec la totalité de la teinture végétale.
- 2°) Au mélange obtenu l'on rajoutera une partie de l'huile végétale.
- 25 3°) Le tout sera mélangé par turbine plateau, puis mis au repos à fin de décantation pendant 15 jours.

4°) De cette émulsion alcool dans huile de haute viscosité se sépare et se dépose un soluté faiblement alcoolisé et légèrement concentré en huiles essentielles.

5°) Ce soluté se situant au fond du mélange sera prélevé par siphonnage et son équivalent en volume remplacé par un mélange d'huile végétale et d'huiles essentielles de concentration égale au mélange restant.

6°) En nommant le mélange défini ci-dessus E1, nous fabriquons un mélange E2 de volume égal à E1, constitué d'huile végétale et d'huiles essentielles de concentration égale à celle de E1.

7°) En phase finale nous disposons de 2 liquides de densité très proche, et un simple mélange par turbine plateau de E1+E2, nous permet de disposer d'une émulsion alcool dans huile homogène et stable sans adjonction d'émulsif, optimale dans la concentration en principes actifs.

Toutes ces opérations sont faites à l'abri de la lumière pour préserver toutes les qualités et propriétés des huiles essentielles.

20 Le conditionnement choisi pour cette présente invention est de préférence un stick en verre totalement opaque, mettant ainsi le contenu à l'abri de la lumière, coiffé d'une bille ou d'un vaporisateur, il protège le mélange du contact direct de l'air par le fait de la non ouverture du tube
25 verre pour l'application de la solution, contenant le plus petit volume fonctionnel possible, il permet ainsi à l'intégralité de la préparation d'être rapidement utilisée, évitant l'oxydation des huiles essentielles à long terme.

A titre d'illustration de l'invention on indiquera
ci-après des exemples non limitatifs de formules de
composition conforme à l'invention, notons que dans celle-ci
l'huile d'amande douce pourra être associée ou substituée
5 à toutes autres huiles végétales ayant des propriétés
voisines ou communes comme par exemple l'huile de jojoba.

Exemples de formules:

- huile essentielle de camomille 0,01 gramme
- huile essentielle d'origan 0,03 gramme
- 10 - huile essentielle de marjolaine 0,08 gramme
- TM de bardane 0,30 gramme
- huile d'amande douce QSP 3ml

OU

- huile essentielle de camomille 0,03 gramme
- 15 - huile essentielle d'origan 0,06 gramme
- huile essentielle de marjolaine 0,20 gramme
- TM de bardane 0,70 gramme
- huile d'amande douce et/ou de jojoba QSP 5ml

REVENDEICATIONS

- 1°) Préparation cosmétique phytothérapique topique pour combattre les lésions cutanées labiales et alentours, notamment le bouton de fièvre, possédant des propriétés cicatrisantes et adoucissantes, caractérisée par
- 5 l'association de 3 huiles essentielles aromathérapiques, la camomille, l'origan, la marjolaine, et d'une teinture végétale qui est la bardane et d'une ou plusieurs huiles végétales, notamment l'huile d'amande douce.
- 2°) Préparation phytothérapique selon la revendication 1
- 10 caractérisée en ce qu'elle a la composition suivante:
- 0,01 à 30% en poids ou volume d'huiles essentielles.
 - 0,01 à 30% en poids ou volume d'une teinture végétale.
 - 15 - 1 à 99% en poids ou volume d'une ou plusieurs huiles végétales.
- 3°) Préparation selon les revendications 1 et 2 caractérisée en ce qu'elle se présente sous la forme d'une solution totalement homogène, contenant 1 à 60% en poids ou
- 20 volume de principes actifs contenus dans une émulsion alcool dans huile, conditionnée dans un stick bille en verre opaque, et/ou avec vaporisateur, de petit volume.

2689011

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

**N° d'enregistrement
national**

FR 9203585
FA 473899

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	FR-A-2 663 848 (RAQUET J.P.) * page 1, ligne 25 - ligne 28 * * page 2, ligne 1 * ----	1-3
A	US-A-5 061 491 (DERYABIN A.M.) * revendication 1 * ----	1-3
A	FR-A-2 481 926 (MAILLET J.N.M.) * revendication 1 * -----	1-3
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		A61K
Date d'achèvement de la recherche 03 NOVEMBRE 1992		Examinateur AVEDIKIAN P.F.

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général
O : divulgation non-écrite
P : document intermédiaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.
D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons
& : membre de la même famille, document correspondant

THIS PAGE BLANK (USPTO)